 	· ·	laims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/696,353	SAKUMA ET AL.
Examiner	Art Unit
Marc Jimenez	3726

J	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

Ν	Non-Elected	
_	Interference	

Α	Appeal
0	Objected

							J		L	l
		_			_			_	_	_
Cla		<u> </u>	_			Dat	<u>e</u>			Н
al	Original	90,								
Final	Origi	5/15/06								
		÷	$\vdash$	-	┝	┢	┝	⊢	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	2	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	┢	✝	╁	┢	Н
	3	H	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	H	H	Н
	1 2 3 4	H	┢	$\vdash$	┢	╁	┢	H	H	Н
	5	H	$\vdash$	Н	1	┪	H	┪	H	Н
	6	H	┢	┢	╁	┢	╁	H	H	Н
$\vdash$	5 6 7	╫	<del>                                     </del>	-	t		┢	1	m	Н
	8	#	Ι-	Н	$t^-$	H	T	Н	t	П
	9	$H^-$	Ι-	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	T			П
	10	T				T	T	Т	Г	П
	11 12	П			Π	Π	Π	Г	Γ	П
	12	П								
	13				L		L			
	14				Г					
	13 14 15									
	16 17									
	17	Ш								
	18 19	$\coprod$			L	$oxed{oxed}$				
	19	Ш					L	_	_	$\square$
	20	11				L	_	_		Щ
	21	Щ	_	_	_	匚	<u> </u>	_	_	Щ
	21 22 23	Щ	_		L	L	L	_	<u> </u>	
<b>├</b>	23	Ш		<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	L	Ц
┝─┤	24 25	╟	_	<u> </u>		_	⊢	_	-	H
$\vdash$	25	H-	H	┝	⊢	⊢	⊢	H	├	Н
$\vdash$	26 27	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	├-		┝	Н
$\vdash$	28	H		$\vdash$	┢	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash\vdash$	29	╫╴		_	┢	-	┝	┢	⊢	Н
$\vdash$	30	<u>ب</u>		$\vdash$	┢	-	├	$\vdash$		Н
$\vdash$	31	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι-	<del>                                     </del>	$\vdash$		Н
$\vdash$	32	т		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Т		_	$\dashv$
$\vdash \vdash$	32 33			_		Т	<u> </u>	$\vdash$		Н
	34	П	П				Г	$\vdash$		Н
	35			Г	Г				П	М
	36			Г	Π			Π	П	Ti
	37									☐
	38									
	39									
	40									
$oxed{oxed}$	41				$oxed{\Box}$		_		$\Box$	
$\sqcup$	42	Ш					L	L		Ш
	43	Ш	Щ		<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	$\sqcup$	Щ	Щ
<b> </b>	44		Ш	_	$\vdash$		<u> </u>	$oxed{oxed}$	Щ	ᆈ
	45	Щ	Щ	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Щ	Щ
<b>  </b>	46	Ш	Ш	_	<b>-</b> -	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Щ	$\dashv$
$\vdash$	47	$\vdash \dashv$	-	-	<u> </u>	٠.,	$\vdash$	-	Н	$\dashv$
$\vdash$	48 49	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\dashv$
	50	Ш		-	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	H	$\dashv$
	3U				1	i 1		1	1 1	

Clai	m	Γ				Date					1	Cla	im	_			Г	Date				$\neg$
<u> </u>			Г		Т	<u> </u>		Г	Γ_	П	1			$\Box$			m		Ī			$\neg$
rinai	Original	5/15/06										Final	Original									
寸	1	÷	Г		_	Т	П		Г		i		51	П		_		_	_			
T	2	T	Ì				П				[		52	П								
	3	П									)		53									
	4										]. ;		54									
	5										]		55		$\Box$							
	6	$\prod$									]		56									
	7										]		57									
	8	Ш									]		58									
	9	Ш									]		59									
_	10	Ш	_		乚				_		Į		60		$\perp$							
$\perp$	11	Ш								<u> </u>	Į		61									
	12	Ш								L	Į		62	Ш	_	$\Box$						
$\perp$	13	Ш			<u></u>						Į		63	Ш	I							
$\perp$	14	Ш	L	<u> </u>	_				<u> </u>		Į		64	ĹĴ								
_	15	Ш			$oxed{oxed}$				L	L			65	Ш	$\Box$							
_	16	Ш		L	Щ		Ш		L				66	Щ	_							
4	17	Ш		<u> </u>	乚					L	Į		67	Ш	_							
$\perp$	18	Ш	Ш	ᆫ	L.,		Ш			╙	Į		68		_							]
_	19	Ш							_	L	Į ļ		69			_						]
$\dashv$	20	Ш			L		Ш			_	Į		70	Ш		_						_
4	21	Ш			L		Ц		_	<u> </u>	Į		71	Щ	_	_						_
_	22	Щ			_		Щ		<u> </u>	<u> </u>			72		_	_						_
_	23	Ш			_				_	<u> </u>			73	Ц	_	_						_
-	24	Ш	_	_					_	_			74	Щ	4	_	_			Ш		_
$\dashv$	25	Ш			_				_				75	Щ	_	_	_					_
$\dashv$	26					_	Щ			_			76	Ц	_	_	_				Щ	ᆜ
+	27	Ш				Щ	-		<u> </u>	<u> </u>	ļΙ		77		_	_	_	_			Щ	
+	28	Н		_			_		<u> </u>	_	ļΙ		78			_					Щ	
-	29	Щ		_	_	_	_			_			79		_	_	_					
$\dashv$	30	÷		_	_					_			80	_	_	4	_	_				ᆚ
+	31	Н					-			_			81		_		_	_			Щ	ᆚ
+	32	Н	_		_					_			82	$\sqcup$	$\dashv$	-	_		_	_	Щ	ᆚ
+	33 34	Н	_	-	_	_	$\dashv$	-	_				83	$\dashv$	$\dashv$		_	_	-	$\Box$	Ш	
$\dashv$	35	$\vdash \vdash$			<u> </u>			$\vdash$	_	<u> — </u>			84	$\vdash$	-	-		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\dashv$	36	Н	щ	$\vdash$	H	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			85	$\vdash$	-		4	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	{
$\dashv$	37	$\dashv$			H	-	-	$\vdash$	_	<u> </u>			86 87	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	
$\dashv$	38	$\dashv$	$\vdash$		-	-	$\dashv$	$\vdash$		_				$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	Н	$\vdash$	
	39	$\dashv$	$\vdash$		-		-	-	-	_			88 89	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
+	40	-	$\dashv$	_	-		$\dashv$					-	90	$\vdash$	-	┥	-	$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\dashv$
+	41	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$			$\dashv$		_			91	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	┥
+	42	$\dashv$	$\vdash$		Н	-	-	$\dashv$	$\vdash$	<u> </u>			92	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	43	$\dashv$		H	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		-	_			93	$\dashv$	+	-		-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	44	$\vdash$	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	<u> </u>			94	-+	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$
	45	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	=			-	95	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	ᅱ
	46		-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$			96		$\dashv$	+			-	$\vdash$		$\dashv$
	47	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-			97	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				$\dashv$
	48			$\vdash$	-	-	$\dashv$	-	$\vdash$		1	$\dashv$	98	$\dashv$	$\dashv$	┥	ᅱ	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	49	-	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			¦	-	99	-	$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
十	50	ᅥ	-	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-			100	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$
					_						L		,001			1						

CI	aim	Date								
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103									
	104									
	104 105									
	106									
	107 108			_	L.			L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
	108	L						L		Ш
	109	L	_	ᆫ	<u> </u>	L	L	匚	<u> </u>	Ш
	110	_	_	_		L_	_	<u> </u>	L	Щ
<u> </u>	111	⊢	⊢	⊢	L	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	Щ
	112 113	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	Ш
<u> </u>	113	├	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	Щ
<b></b>	114	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	Щ
	115 116	⊢	⊢	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	├	Ш
	117	┝	-	┝	┝	Н	<u> </u>	├	<u> </u>	$\vdash$
	118	⊢	├	<u> </u>	Н	$\vdash$	_		$\vdash$	Н
	119	⊢	⊢			H	_	-		Н
	120	$\vdash$	$\vdash$	┝	_	-	_	┝	├	Н
	121	$\vdash$	⊢	-	-	_	_	$\vdash$	$\vdash$	Н
_	120 121 122	⊢	⊢	$\vdash$	-	-	_	$\vdash$	⊢	Н
	123	$\vdash$	$\vdash$	-				┝	⊢	Н
$\vdash$	123 124	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	_	├─	H	Н
$\vdash$	125	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	_	┝		Н
	125 126 127	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		┢	Н	Н
	127			_		_				
$\vdash$	128 129 130	Т	<del>                                     </del>			H			-	Н
	129	<b></b>	┢				$\vdash$			
	130	_	Г				Т			
	131		Т							
	132							Г	Т	П
	133									
	134 135									
	135									
	136									
	137									
	138							$\Box$		
	139									
	140		Щ							
Щ	141		L	Ш		Ш		$\Box$	Ш	
Щ	142	Ш	L.,	$\sqcup$					Ш	Щ
	143	Ш	Щ	lacksquare		Ш		Щ	Ш	Ш
$\sqcup$	144	Щ	Щ		Щ	Щ		Ь,	Щ	Щ
$\square$	145	Ь	Щ		Щ	Ш		Щ	Щ	Щ
	146	Щ	Щ	Ш	Щ	_	_	Щ	Ш	Щ
	147	$\sqcup$	$\vdash$		$\dashv$	Щ	_	Щ	ш	$\dashv$
	148	Ш	Ш	Щ	-	$\vdash$	_	$\vdash$		$\blacksquare$
$\vdash\vdash\vdash$	149	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$		$\vdash$	Щ	$\Box$
ш	150	Щ	Ш	Ш				Ш		